

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

**(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro**



**(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
3. März 2005 (03.03.2005)**

PCT

**(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/019696 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **F16H 7/20**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/I/P2004/005629**

(22) Internationales Anmeldedatum:
26. Mai 2004 (26.05.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
103 33 673.7 24. Juli 2003 (24.07.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **INA-SCHAEFFLER KG [DE/DE]; Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE).**

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SCHMIDL, Matthias [DE/DE]; Hammerbacher Strasse 27, 91074 Herzogenaurach (DE); RIEL, Christian [DE/DE]; Regensburger Strasse 41, 92358 Scubersdorf (DE); STIEF, Hermann [DE/DE]; Am Kreuzloch 8, 91448 Bamskirchen (DE).**

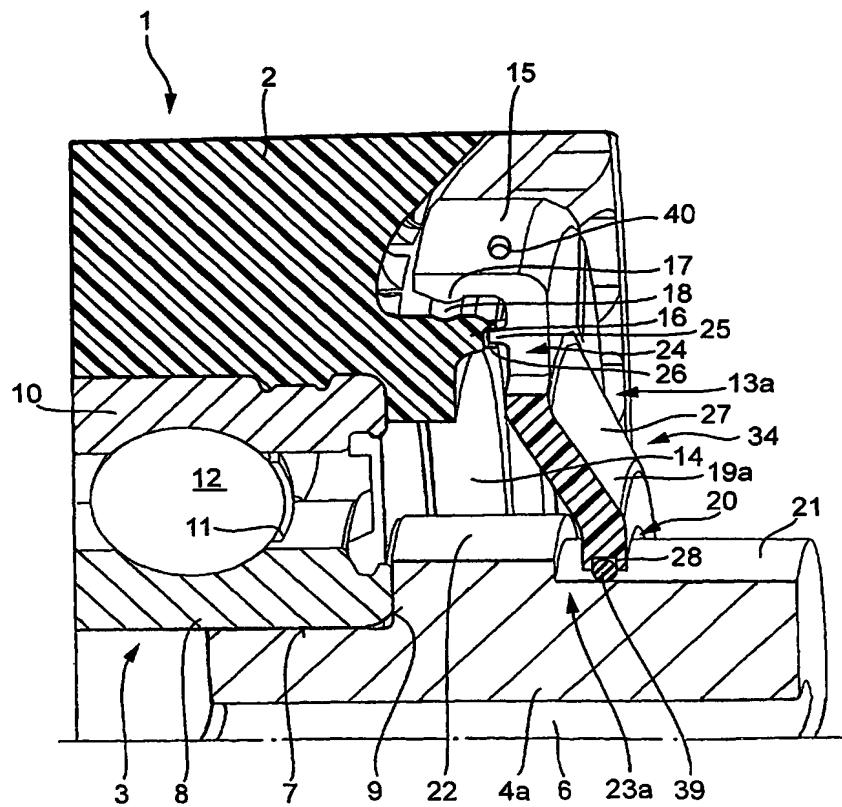
(74) Gemeinsamer Vertreter: **INA-SCHAEFFLER KG; Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE).**

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): **AB, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SEAL FOR AN ANTIFRICTION BEARING

(54) Bezeichnung: ABDICHTUNG FÜR EIN WÄLZLAGER





PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SB, SG, SK, SI, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

RO, SB, SI, SK, TR), OAPI (BE, BJ, CR, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NB, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SI, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), curasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,